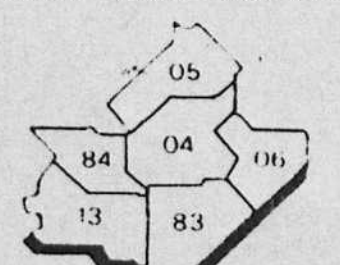
DLP 21-4-86042234



Avertissements agricoles

ISSN 0759 9611

PROVENCE ALPES COTE D'AZUR



MINISTERE DE L'AGRICULTURE DIRECTION DE LA QUALITE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B.P 95 84140 MONTFAVET Telephone (90) 88 21.83

- ARBORICULTURE - CULTURES LEGUMIERES - GRANDES CULTURES -

ARBORICULTURE

26 Mars 1986 - N° 5

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

TAVELURES DU POMMIER et DU POIRIER -

- On renouvellera le traitement effectué au stade C3, en fonction du type de lutte choisi
  . en lutte préventive, dès que la durée d'action du produit est attteinte (3 à 7 jours) voir tableau ci-dessous et dès qu'il y a un risque de pluie .
  . en lutte d'arrêt, stop ou curative, après que la contamination ait eù lieu (24 à 96 h. suivant le produit) voir tableau ci-dessous .
- Jusqu'ici aucune projection n'a été observée .

PRODUITS HOMOLOGUES OU EN AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE CONTRE LES TAVELURES

Matières actives - Spécialités	Dose d'emploi en g de m.a./hl	Possibilité d'emploi	Délai d'utilisation en "stop" ou curatif après le début de la pluie contaminatrice	Durée d'action: préventive en jours
FONGICIDES DE CONTACT				
captafol (nombreuses spécialités)	96			7
captane (nombreuses spécialités)	166			7
cuivre (nombreuses spécialités)	250	Traitements :		7
folpel (nombreuses spécialités)	100			7
mancozèbe (nombreuses spécialités)	160			7
manèbe (nombreuses spécialités)	160	- préventifs	24 h	7
oxyquinoléate de cuivre (QUINOLATE 400)	80	-"stop"		7 (sauf si lessivage)
propinèbe (ANTRACNOL)	200			7
soufre mouillable (nombreuses spécialités)	600			4 à 5
thirame (nombreuses spécialités)	200			7
zinèbe (nombreuses spécialités)	200			4 à 5
zirame (nombreuses spécialités)	180			4 à 5
dithianon (DELAN)	37,5		32 h	7
tolylfluanide (METHYLEUPARENE)	75		48 h	7
FONGICIDES PENETRANTS OU SYSTEMIQUES				
doguadine (MELPREX)	67,5	Traitements :	36 h	7
triforine* (SAPROL, DENARIN)	38	- préventifs	72 h	3
bitertanol (BAYCOR 25)	18,75	- "stop"	96 h	3
fénarimol* (RUBIGAN 4)	4	- curatifs	96 h	3
(N) flusilazol (NUSTAR 40 EC)	2		96 h	6
ASSOCIATIONS DE FONGICIDES PENETRANTS + CONTACT				
(N) penconazol + captane* (TOPAZE C)	2,5 + 47,5	Traitements	96 h	3
(N) nuarimol + mancozèbe* (SPORLAN, SPONTAL)	2 + 120	- préventifs -"stop"	96 h	3
(N) nuarimol + captane * (PREVALAN)	2,4 + 72,6	- curatifs	96 h	3
(N) fénarimol + mancozèbe + captane* (ERISAN SUPER)	2 + 80 +50		96 h	3

Légende : - (N) : produits ayant obtenu une autorisation provisoire de vente en 1985 ou 1986.

P.1.45

Imprimerie de la Station "Provence Côte d'Azur Corse" Directeur Gerant P Duffaud CPPAP N° 478 AD

ABONNEMENT 1er janv 31 dec 120 F
a Regis de recettes DDA CCP Marseille 9660 74 V

ACARIENS ROUGES -

En cas de fortes infestations (plus de 10 oeufs par bourgeon), on effectuera avant éclosion des oeufs d'hiver une intervention avec clofentézine (APOLLO) à raison de 0,04 litre/hl de spécialité commerciale soit au stade D des pommiers Golden .

L'utilisation des autres matières actives sera précisée ultérieurement, aucune éclosion n'ayant été signalée jusqu'ici .

TORDEUSES (Pandémis - Eulia) -

Dans les vergers surtout de pommiers ayant subi des dégâts en 1985 sur pousses ou sur fruits, on interviendra avant floraison au stade D (ou au stade E sur poiriers) avec fluvalinate 14,4 g M.A./hl (KLARTAN), deltaméthrine 1,75 g M.A./hl (DECIS), fenvalérate 10 g M.A./hl (SUMICIDIN) ou perméthrine 7,5 g M.A./hl (AMBUSH, PERTHRINE) et seulement en cas de fortes attaques à nouveau à la chute des pétales (stade G) avec fluvalinate ou méthomyl à 75 g M.A./hl (LANNATE) sur pommiers ou deltaméthrine, fenvalérate ou perméthrine sur poiriers (PSYLLE). Ces produits sont également efficaces sur les PUCERONS .

PUCERONS -

Surveiller leur présence pour intervenir, avant floraison (stade E), principalement sur PUCERONS MAUVES (= cendrés) sur pommiers et poiriers dès leur apparition et avant qu'ils ne déforment les feuilles .

SESIE DU POMMIER (Pommier et Poirier)

Seulement en cas d'attaques graves (2-3 sésies au collet par arbre adulte), on effectuera en plus du traitement d'automne un traitement de printemps nettement avant la floraison (stade D) .

Ce traitement par pulvérisation copieuse, effectué si possible à la lance et durant une période chaude, mettra en oeuvre le dichlorvos 200 g M.A./hl (nombreuses spécialités) .

ARBRES FRUITIERS A NOYAU

PUCERON VERT DU PECHER -

Si une intervention s'avère nécessaire au stade G, ou juste avant, on emploiera un insecticide non toxique sur abeilles durant cette période tel : endosulfan (nombreuses spécialités) : 60 g M.A./hl ou fluvalinate (KLARTAN) : 14,4 g M.A./hl ou pyrimicarbe (PIRIMOR) : 37,5 g M.A./hl .

CHENILLES DEFOLIATRICES -

Sur abricotiers, dès leur apparition, utiliser de préférence : bacillus thuringiensis ou phosalone (AZOFENE, ZOLONE) : 60 g M.A./hl ou pour rétablir la situation : azinphos (nombreuses spécialités) : 40 g M.A./hl ou méthomyl (LANNATE) : 40 g M.A./hl, après la floraison .

OLIVIER

COCHENILLE NOIRE SUR OLIVIER, FUMAGINE, CYCLOCONIUM -

Bien que la plupart des larves de cochenilles semblent avoir été tuées par le froid, il est cependant recommandé de ne pas faire l'impasse d'un traitement là où la présence de cochenilles le justifiera .

a) - Lutte chimique :

Un traitement mixte insecticide + fongicide) effectué fin Mars (zone littorale), début Avril (zone intérieure) à l'aide du mélange suivant :

- 2 litres d'huile d'été(type SEPPIC été), facultatif),
- 40 g/hl de méthidathion (soit 200 cc d'ULTRACIDE 20 liquide) ou 130 g/hl de carbaryl (CARBATOX, KUMITAL, SEVIN),
- 250 g de cuivre métal/hl (soit 500 g d'un oxychlorure à 50 %) .

Pour être efficace la pulvérisation doit être puissante et copieuse de manière à mouiller toutes les feuilles sur leurs deux faces ainsi que les rameaux .

On contrôlera la mortalité des cochenilles une quinzaine de jours après le traitement pour connaître son degré d'efficacité. En cas de doute nous envoyer quelques feuilles infestées .

b) - Lutte biologique :

Cette méthode nécessite un élevage d'auxiliaires et un aménagement de la lutte chimique .

Nous contacter pour avoir plus de précision à son sujet .

PLEIN CHAMP

BOTRYTIS DU FRAISIER -

Pour lutter contre cette maladie (pourriture grise) 3 traitements sont préconisés .

- stade bouton blanc début floraison (DE)
- stade pleine floraison (F)
- stade premiers fruits verts bien visibles (H)

Produits utilisables :			Délais
dichlofluanide	125 g M.A./hl	(EUPARENE)	7 jours
iprodione	100 g M.A./hl	(ROVRAL)	2 jours
vinchlozoline	75 g M.A./hl	(RONILAN)	3 jours
procymidone	75 g M.A./hl	(SUMISCLEX)	7 jours

Les traitements doivent être modulés en fonction de la climatologie (Mistral ou pluie) .

Pour une meilleure efficacité des traitements utiliser au moins une fois l'EUPARENE. Si l'attaque est forte, il convient d'éliminer les fruits atteints .

MOUCHE DES SEMIS SUR HARICOT et EPINARD -

Le ravageur éventuel des cultures est présent toute l'année dans notre région. Il ne commet des dégâts que dans le cas où la levée et la croissance des jeunes plantules est très longue (terre mal réchauffée, climatologie froide) .

Les sols humides, riches en matière organique et fraîchement travaillés sont des lieux de ponte très actifs .

Les traitements contre la mouche des semis devront être réalisés en fonction des conditions de culture :

Sur Haricot : pulvérisez la bande de semis (0,20m) avec chlorfenvinphos (BIRLANE) 120 g M.A./hl.
Sur Epinard : effectuez un traitement du sol avant semis avec un des microgranulés suivants :

chlorfenvinphos (BIRLANE) 5000 g M.A./ha, diazinon (BASUDINE) 800 g M.A./ha .

TOUTES PLANTATIONS

TAUPINS - VERS BLANCS -

Ces ravageurs sont de plus en plus fréquents dans notre région. Les terres fraîches et ayant été longtemps enherbées sont particulièrement envahies .

Effectuez un traitement de sol avant plantation puis l'incorporer à celui-ci .

Produits utilisables :

chlorpyriphos	(DURSBAN)	3 kg/ha
diazinon	(BASUDINE)	10 kg/ha
éthoprophos	(MOCAP)	4 kg/ha (sauf sur carotte)
fonofos	(DYFONATE,FOLANE)	4 kg/ha
lindane	(nombreuses spécialités)	1,5 kg/ha (à incorporer au moins 3 semaines avant plantation, ne pas utiliser sur cucurbitacées, pomme de terre).
parathion	(nombreuses spécialités)	5 kg/ha
phoxime	(VOLATON)	5 kg/ha

Eventuellement en rattrapage (arrosage des racines) ou dans l'eau de la planteuse utilisez le parathion méthyle poudre mouillable 30 g M.A./hl .

SOUS ABRIS

BOTRYTIS SUR TOMATE, CONCOMBRE, COURGETTE -

Attention aux fortes hygrométries de vos serres, ou tunnels, dûes aux températures nocturnes trop basses, à une végétation trop abondante, ou à une mauvaise aération tôt le matin .

Dès que la végétation devient importante, surveiller les attaques de botrytis (surtout en période couverte)

Produits utilisables :

dichlofluanide (EUPARENE) 125 g M.A./hl, vinchlozoline (RONILAN) 75 g M.A./hl, iprodione (ROVRAL) 75 g M.A./hl, procymidone (SUMISCLEX) 75 g M.A./hl, thirame (nombreuses spécialités) 3500 g M.A./ha en poudrage .

Alterner les familles de matières actives (ex. EUPARENE, RONILAN ou ROVRAL ou SUMISCLEX) .

OIDIUM DES CUCURBITACEES - (petits tunnels)

Effectuez préventivement des traitements au soufre. L'opération doit être faite sur feuillage sec lorsque la température est inférieure à 30°C .

A la première tache, utilisez un fongicide systémique .